

301 M  
Var 2 S45

Millardet 301

VassV12R05s031-035



Collection Vassal-Montpellier

9087Mtp1

III  
I Blanche 15 A6  
RSA 34-35 / 36-40  
M. Claret

301 M  
2 S45







Désignation : 301. Millardet

VASSAL Planche II Côté S N° 45 Souche ① 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui ④ - moyen 5 - globuleux 6 .  
32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux ⑧ - cotonneux 9.  
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé ③ - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 - étalées 7 - en gouttière ⑧ - autres 9.  
39 - glabres 4 - séteuses ⑤ - veloutées 6 - aranéeu-  
ses ⑦ - duveteuses 8 - cotonneuses 9.  
29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à  
plages bronzées 6 - entièrement bronzées ⑦ - ver-  
tes 8 - autres 9. Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de  
la 3° feuille détachées sera notée.

f. Binet 57



N° d'ordre

301 Millardet

Désignation

VASSAL planche 2 côté S N° 45 souche ① 2 3 4 5.

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite ③.  
24 - Lâche ④ - Moyenne 5 - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible ③ - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé ① - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré ④ - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite ⑤ - de taille régulière 7 - irrégulière ⑥.  
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir ⑤.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée ⑧ - non pruinée 9.  
- Coloration régulière ① - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde ① - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant ① - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦.  
29 - A jus incolore 1 - coloré ②.  
33 - A peau fine 3 - moyenne ④ - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse ⑦ - molle 8.  
30 - A saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen ② - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet : évident ① - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court ④ - moyen 5 - long 6.  
32 - A pinceau : coloré ⑧ - non coloré 9.  
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile ②.

David Go



301 Millardet

2345

Sarment de Vigne.

Sarment : long, moyen, court.

" : grêle, fort.

" : ramifié, peu ramifié.

Ecorce : adhérente avec lenticelles; résistante se détachant en lames.

Section transversale : circulaire, elliptique, aplatie, autre.

Surface : - unie, anguleuse, striée, côtelée.  
- pruinée, partiellement pruinée, non pruinée.  
- glabre, à épines ou analogues, à poils massifs, séteux, velouté, aranéeux, duveteux, cotonneux.  
- entièrement, partiellement, sur les noeuds.

Villosité : blanche, fauve ou rousse.

Noeuds : aplatis, effacés, globuleux, saillants.

Méridienne de longueur moyenne 5-10 cms.

- gris, jaune, beige, marron clair, marron foncé, brun rouge, violacé, autre.  
- uniforme; à raies, bandes ou noeuds : plus foncés, de couleur gris, jaune, beige, marron clair, marron foncé, brun rouge, violacé, autre.

Yeux : - pointus en dard, coniques, arrondis.  
- marron, brun rouge, gris.

Cordon pétioleaire : - étroit, large.  
- saillant, effacé.  
- sinueux, rectiligne perpendiculaire, rectiligne descendant, rectiligne ascendant.

Désignation : 301 Millardet

VASSAL Planche II Côté S N° 48 Souche ① 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux ⑥.
- 32 - glabre 4 - séteux ⑤ - velouté 6 - aranéux ⑦ -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées ⑥ - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées 7 - en gouttière ⑧ - autres 9.
- 39 - glabres 4 - séteuses ⑤ - veloutées 6 - aranéeu-  
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9.
- 29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées ④ - jaunes 5 - à  
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes 8 - autres 9. Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2<sup>e</sup> et de  
la 3<sup>e</sup> feuille détachées sera notée.



N° d'ordre: . . . . . Désignation: 301 M. Clardet  
Origine: . . . . .  
Emplacement: . . . . . Vas. 2.545 Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . ①-②-3.  
9 -  $L_1/L$  . . . . . ①-2-3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . ①-②.  
11 - Lobes . . . . . ①-3-5-7-9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . ①-1-2-3.  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . ①-1-2-3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1-②-3-4-5-6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . ①-1-2-3-4-5-6-7-8.  
16 - Dents : forme . . . . . ①-2-③.  
17 - Dents : Méd. /B. . . . . ①-2-3.  
18 - Angle lob. term. . . . . ①-②-③.  
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . . . . . 1-②-3.  
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1-②-③-④-⑤-6-7-8-9.  
21 - Angle  $L_3 L'_3$  : . . . . . ①-2-3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . ①-②-3-4-5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : ①-②-3.  
Forme : ④-⑤  
Médiane/Base : ⑥-⑦-⑧.

Bonil



N° ordre

Désignation : 301 Millardet

VASSAL Planche II côté S N° 45 souche ① 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux ⑤ - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures ⑦ - sur limbe ⑧ .
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté ④ - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées ⑥ - entièrement bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté ⑥ - ara-  
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement ① - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨ .
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - séteux ⑤ - velouté 6 - aranéeux ⑦ -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement ① - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré ⑤ - autre 6 .
- 34 - entièrement ⑦ - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen ② - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-  
le ⑨ .

C. Samson 24.5.54



N° ordre

Désignation : 301 Millardet

VASSAL Planche 2 côté S N° 45 souche 0 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 - sur nervures et sur  
limbe 9.
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 15  
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.
- 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 -  
femelle 9.

P. de fleurs

Brach  
19.6.56



N° ordre

Désignation : 301 Millardet

VASSAL Planche 2 côté S N° 45 souche ① 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3 .  
                  ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3 .  
                  ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9 .
- 38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -  
                  rouge foncé ④ .
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert ⑧ .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

Toul 9-6-54

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 2 côté S N°45 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 - sétueux 5 *sur nervures*  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .  
limbe: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiolaire rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure: verte 1 - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court 3 .
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rambeau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3) .

18 JUIN 1955

Truel

J. Binet

4 AOÛT 1958



301 Hillander

2545

Sarment de vigne

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Méthalle de longueur moyenne : 10...15 cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2).  
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Boniol



N° ordre

Désignation

301 Millander

VASSAL

planche

2

côté

S

N° 45

souche

1

2

3

4

5

FEUILLE ADULTE

- petite 1 - moyenne 2 - grande 3.
- Face supérieure : ~~limbe et nervures~~ : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : ~~nervures~~ : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.  
limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétioleaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétioleaire rouge 2 partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 2 - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3. vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court 3
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).

*Just*  
*Rouge*

3 AOUT 1956